



DESSILLONS & DUTRILLAUX - Depuis 1949

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CT 045

Brassards et Cuissards EasyCuff<sup>®</sup> à usage patient  
Pour prise de tension artérielle non invasive

Indice 2

**MADE IN FRANCE** 

Marquage	Indice de classement	<del>PHTALATES</del>	<del>LATEX</del>
CE	I		

La gamme de brassards EasyCuff à usage patient est destinée à être utilisée pour la prise de tension non invasive associée à des tensiomètres électroniques ou manuels.


Ce dispositif est destiné à être utilisé pour qu'un seul patient, cependant sa conception est très fiable mais adaptée à un usage patient.

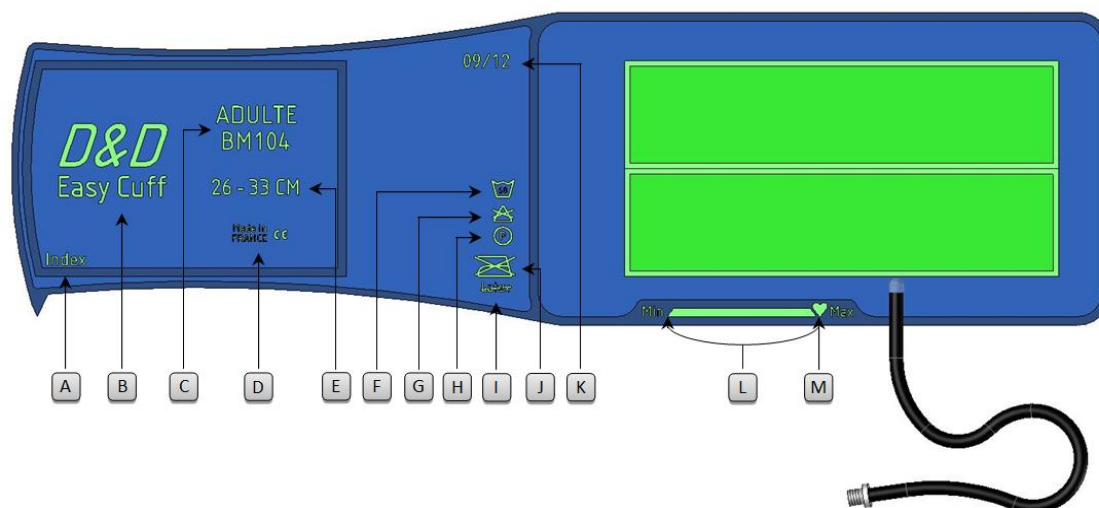
Un INDEX et une plage Min Max permettent de valider rapidement si le brassard ou le cuissard est adapté au membre du patient.

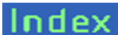

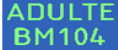

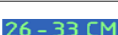








### 1 - Identification du dispositif :

#### Visuel Brassard



Dessillons & Dutrillaux		 Certifié ISO 13485	Page 1 / 9
Zone Industrielle La Tuque	47240 CASTELCULIER		
Tél : +33 5 53 48 30 66	Fax : +33 5 53 47 24 64		
technique@ddmedical.fr	www.ddmedical.fr		



A		Indication de position de l'index
B		Marque du produit
C		Nom et référence du produit
D		Marquage d'origine du produit
E		Plage d'utilisation du produit
F		Lavage en machine à 60°C maximum
G		Ne pas utiliser de blanchisseurs
H		Peut être nettoyé à sec avec tous les solvants
I		Sans Latex
J		Ne pas repasser
K		Date de fabrication
L		Plage de validité d'utilisation du produit
M		Indication de placement de l'artère



DESSILLONS & DUTRILLAUX - Depuis 1949

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CT 045

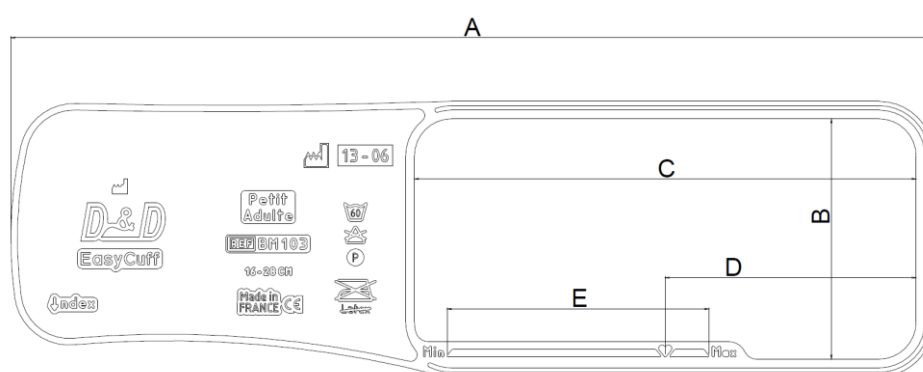
Brassards et Cuissards EasyCuff<sup>®</sup> à usage patient  
Pour prise de tension artérielle non invasive

Indice 2

## 2 - Références :

Selon la norme EN CE 1060-1, la taille optimale de la poche de gonflage doit être au moins égale en largeur à 40 % de la circonférence du bras, et en longueur comprise entre 80 et 100 % de la circonférence du bras (se référer aux marquages indiqués sur les brassards Easy Cuff).

Référence	Désignation	Sortie	Circonférence		Dimensions en mm				
			Min	Max	A	B	C	D	E
<b>BMU101</b>	Brassard taille nourrisson	1	6	12	170	40	95	47,5	43
<b>BMU102</b>	Brassard taille enfant	1	11	22	338	80	180	90	85
<b>BMU103</b>	Brassard taille petit adulte	1	16	28	423	110	230	115	120
<b>BMU104</b>	Brassard taille adulte	1	26	33	516	129	256	129	70
<b>BMU105</b>	Brassard taille adulte large	1	33	41	616,8	150	330	165	80
<b>CMU104</b>	Cuissard taille adulte	1	39	55	816,5	190	440	220	160
<b>BMU201</b>	Brassard taille nourrisson	2	6	12	170	40	95	47,5	43
<b>BMU202</b>	Brassard taille enfant	2	11	22	338	80	180	90	85
<b>BMU203</b>	Brassard taille petit adulte	2	16	28	423	110	230	115	120
<b>BMU204</b>	Brassard taille adulte	2	26	33	516	129	256	129	70
<b>BMU205</b>	Brassard taille adulte large	2	33	41	616,8	150	330	165	80
<b>CMU204</b>	Cuissard taille adulte	2	39	55	816,5	190	440	220	160

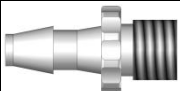


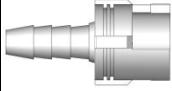
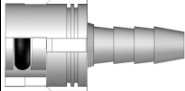
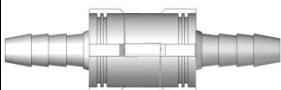
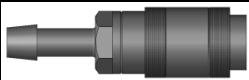


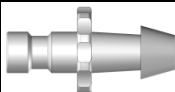


Dessillons & Dutrillaux  
Zone Industrielle La Tuque 47240 CASTELCULIER  
Tél : +33 5 53 48 30 66 Fax : +33 5 53 47 24 64  
technique@ddmedical.fr www.ddmedical.fr



Page 3 / 9

### Tableau des connecteurs pour brassards PNI

Connexion à vis			
Référence	Image	Matière	Désignation
A11306		Plastique	Raccord mâle connexion à vis
A11307		Laiton chromé	Raccord femelle connexion à vis
A11350		Acétal/Laiton chromé	Ensemble mâle femelle connexion à vis
Connexion à ¼ de tour			
Référence	Image	Matière	Désignation
A11301		Acétal	Raccord femelle connexion ¼ de tour
A11300		Acétal +	Raccord femelle connexion ¼ de tour, avec clapet
A11308		Acétal/EPDM	Raccord mâle connexion ¼ de tour avec joint torique
A11351		Acétal/EPDM	Ensemble mâle femelle connexion 1/4 de tour
Connexion à clip			
Référence	Image	Matière	Désignation
A11305		Laiton chromé	Raccord femelle connexion à clip
A11313		Laiton chromé	Raccord mâle connexion à clip
A11352		Laiton chromé	Ensemble mâle femelle connexion à clip laiton chromé
A11304		Nylon	Raccord mâle connexion à clip

Dessillons &amp; Dutrillaux

Zone Industrielle La Tuque

47240 CASTELCULIER

Tél : +33 5 53 48 30 66



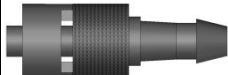
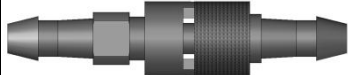

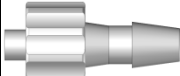



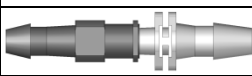

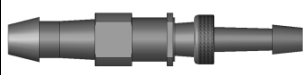
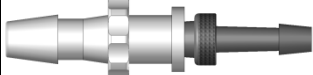
Fax : +33 5 53 47 24 64

technique@ddmedical.fr

www.ddmedical.fr



Certifié ISO 13485

A11353		Laiton chromé/Nylon	Ensemble mâle femelle connexion à clip laiton chromé et nylon
Connexion Luer lock standard			
Référence	Image	Matière	Désignation
A11312		Laiton chromé	Raccord femelle connexion Luer lock femelle
A11311		Laiton chromé	Raccord mâle connexion Luer lock mâle
A11354		Laiton chromé	Ensemble mâle femelle connexion Luer lock laiton chromé
A11303		Nylon	Raccord femelle
A11302		Plastique	Luer lock mâle
A11355		Plastique/Plastique	Luer lock
Connexion Luer			
Référence	Image	Matière	Désignation
A11050		Plastique	Luer mâle
A11356		Plastique/Plastique	Ensemble Luer femelle plastique et mâle plastique
A11357		Métal/Plastique	Ensemble Luer femelle métal et mâle plastique
A11400		Métal	Luer mâle
A11358		Métal/Métal	Luer
A11359		Plastique/Métal	Ensemble Luer femelle plastique et mâle métal
Connexion Luer lock Colin			
Référence	Image	Matière	Désignation

A11051		Métal	Luer femelle Colin
Bouchon pour Luer lock			
Référence	Image	Matière	Désignation
A45000		Plastique	Bouchon pour connecteur Luer lock femelle
A11360		Plastique	Raccord femelle connexion luer lock femelle + bouchon d'obturation pour les liquides lors du nettoyage et de la décontamination
A11631		Plastique	Raccord femelle connexion luer lock femelle + bouchon d'obturation pour les liquides lors du nettoyage et de la décontamination

### 3 - Utilisation du dispositif - Mode d'emploi :

#### a) Application :

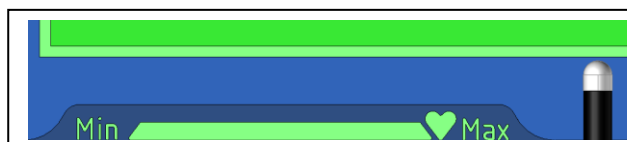
Les brassards et cuissards D&D pour la mesure de la pression non invasive de la pression sanguine sont connectables sur les principaux types de moniteurs électroniques et appareils manuels (tensiomètres) utilisant un circuit pneumatique comme moyen de transmission mécanique des signaux.

#### b) Mode opératoire :

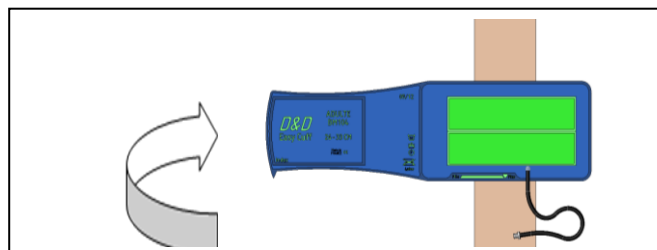
Avant toute installation et utilisation appropriées du brassard et du cuissard, il est impératif de consulter le mode d'emploi du dispositif électromédical, ou appareil manuel concerné.

- Mise en place du brassard ou du cuissard sur le membre :

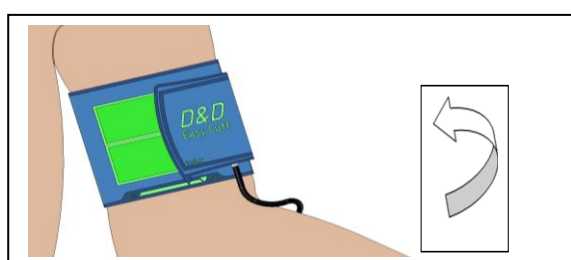
**A)** Placer la face intérieure du brassard ou du cuissard sur le membre choisi, en alignant l'index artère sur l'artère du patient.



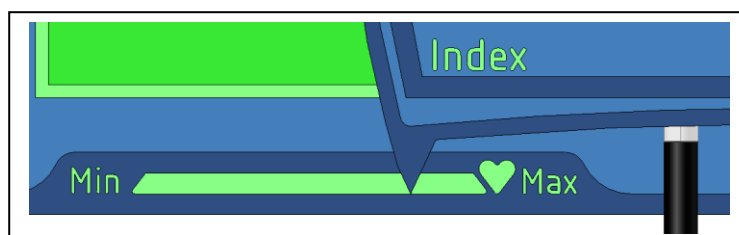
**B)** Orienter le tube d'entrée du brassard ou du cuissard vers la main ou le pied du patient et positionner le brassard ou le cuissard de telle sorte que l'entrée du tube soit éloignée de l'artère brachiale (ou fémorale).



**C)** Fixer le brassard ou le cuissard à l'aide de la bande velcro en s'assurant que le repère d'index se trouve dans la zone « mini-maxi » autorisée. Dans le cas contraire, choisir une autre taille de brassard ou cuissard plus appropriée au patient.



**D)** Une fois le brassard positionné et prêt pour l'utilisation l'INDEX doit se situer entre le Min et le Max (axe du cœur). Connecter le brassard ou le cuissard au tube de liaison du dispositif électromédical.



#### PRECAUTIONS :

- Le brassard ou le cuissard ne doit pas être placé sur un membre recevant un autre appareillage (perfusion, transfusion sanguine, capteur SpO2...)
- Eviter de trop serrer le brassard ou le cuissard au moment de son application, afin de ne pas bloquer la circulation sanguine du patient.
- Lors des prises fréquentes de la tension artérielle, vérifier régulièrement l'état de la peau du patient au niveau du site de mesure.
- Placer le tube de liaison au moniteur de telle façon qu'il ne gêne pas le mouvement du patient.
- S'assurer qu'il n'y a pas de fuite au niveau du connecteur de brassard ou du cuissard.
- La partie gonflable du brassard ou du cuissard doit entourer entièrement le membre choisi pour la mesure.

#### • Mise en fonction du dispositif électromédical :

- Connecter la rallonge PNI au dispositif électromédical approprié.
- Mettre en fonction le dispositif électromédical et s'assurer de son fonctionnement (consulter le mode d'emploi de l'appareil).



DESSILLONS & DUTRILLAUX - Depuis 1949

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CT 045

Brassards et Cuissards EasyCuff<sup>®</sup> à usage patient  
Pour prise de tension artérielle non invasive

Indice 2

### 4 - Identification et caractéristiques des différents sous ensemble :

Dénomination	Caractéristique
Ensemble monobloc BRASSARD / CUISSARD	Tissu enduit PU soudé HF
Velcro	Astrakan soudé HF
Raccord de tube coudé	PU moulé, soudé HF, angle à 90°
Tuyau souple de liaison	Compound vinylique sans phalates 58 shore A
Velcro	Velcro crochet soudé HF

### 5 - Nettoyage - Désinfection :

Le dispositif est conçu pour une utilisation unique, il n'est donc pas prévu de protocole de nettoyage et de désinfection.

### 6 - Conditionnement :

Référence	Désignation	Nombre d'unité par conditionnement
<b>BMU101</b>	Brassard taille nourrisson	1
<b>BMU102</b>	Brassard taille enfant	1
<b>BMU103</b>	Brassard taille petit adulte	1
<b>BMU104</b>	Brassard taille adulte	1
<b>BMU105</b>	Brassard taille adulte large	1
<b>CMU104</b>	Cuissard taille adulte	1
<b>BMU201</b>	Brassard taille nourrisson	1
<b>BMU202</b>	Brassard taille enfant	1
<b>BMU203</b>	Brassard taille petit adulte	1
<b>BMU204</b>	Brassard taille adulte	1
<b>BMU205</b>	Brassard taille adulte large	1
<b>CMU204</b>	Cuissard taille adulte	1

Dessillons & Dutrillaux

Zone Industrielle La Tuque

47240 CASTELCULIER

Tél : +33 5 53 48 30 66

Fax : +33 5 53 47 24 64

technique@ddmedical.fr

www.ddmedical.fr



Certifié ISO 13485

Page 8 / 9





DESSILLONS & DUTRILLAUX - Depuis 1949

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CT 045

Brassards et Cuissards EasyCuff<sup>®</sup> à usage patient  
Pour prise de tension artérielle non invasive

Indice 2

## 7 - Stockage

Tout brassard ou cuissard en attente d'utilisation doit être obligatoirement conservé dans les conditions ci-dessous :

Type d'emballage	Local	Température	Humidité	Pression atmosphérique
Origine	Local ventilé	-10° à + 70° c	10 à 100 %	500 à 1060 hpA

## 8 - Sécurité, fiabilité, compatibilité et garantie :

### 1) Sécurité :

Les brassards et cuissards D&D sont réalisés en conformité avec les normes Européennes et Nationales IEC 601-2/30.

Les brassards et cuissards D&D ne contiennent pas de latex.

La classe et le type de protection contre les chocs électriques sont également en rapport avec ceux du dispositif électromédical ou appareil manuel sur lequel le brassard et cuissard peut être connecté.

Les brassards et cuissards ne peuvent en aucun cas être responsables d'incidents survenant dans le cas de non respect des règles d'installation et d'utilisation dans cette documentation.

Classification selon les recommandations de la directive Européenne 93/42 Classe 1.

### 2) Fiabilité :

Les performances des brassards et cuissards D&D sont directement liées à celle du dispositif électromédical ou manuel auquel ils sont connectés. Le non respect des règles d'application de cette documentation peut être à l'origine de mesures erronées.

### 3) Compatibilité :

Les brassards et cuissards D&D doivent être utilisés avec les connectiques compatibles indiqués par le constructeur du dispositif médical de mesure. Toutes ces connectiques sont disponibles chez D&D.

### 4) Garantie :

La garantie donne l'assurance au Client qui achète un produit D & D que si le produit ne fonctionnait pas tel qu'indiqué dans les notices d'utilisation, il serait remplacé ou réparé.

La durée de cette garantie est de 12 mois.

Le produit doit être utilisé conformément à l'étiquetage, il ne doit pas avoir été modifié ni avoir fait l'objet d'un accident ou d'une utilisation erronée, abusive ou inappropriée.

Dessillons & Dutrillaux

Zone Industrielle La Tuque

47240 CASTELCULIER

Tél : +33 5 53 48 30 66

Fax : +33 5 53 47 24 64

technique@ddmedical.fr

www.ddmedical.fr



Certifié ISO 13485

Page 9 / 9